

PCT

ORGANISATION MONDIALE DE LA PROPRIÉTÉ INTELLECTUELLE
Bureau international



DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITE DE COOPERATION EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(51) Classification internationale des brevets ⁶ : C12N 15/87, A61K 48/00, C12N 5/10		(11) Numéro de publication internationale: WO 99/49067								
A1		(43) Date de publication internationale: 30 septembre 1999 (30.09.99)								
<table border="1"><tr><td><p>(21) Numéro de la demande internationale: PCT/FR99/00643</p><p>(22) Date de dépôt international: 19 mars 1999 (19.03.99)</p><p>(30) Données relatives à la priorité:</p><table border="0"><tr><td>98/03573</td><td>24 mars 1998 (24.03.98)</td><td>FR</td></tr><tr><td>60/085,848</td><td>18 mai 1998 (18.05.98)</td><td>US</td></tr></table><p>(71) Déposant (pour tous les Etats désignés sauf US): RHONE-POULENC RORER S.A. [FR/FR]; 20, avenue Raymond Aron, F-92160 ANTHONY (FR).</p><p>(72) Inventeurs; et (75) Inventeurs/Déposants (US seulement): CIOLINA, Carole [FR/FR]; 13c, avenue du Docteur Arnold Netter, F-75012 Paris (FR). SCHERMAN, Daniel [FR/FR]; 10, rue Erard, F-75012 Paris (FR). WILS, Pierre [FR/FR]; 4, rue Bailly, F-75003 Paris (FR).</p><p>(74) Mandataire: NIEDERST, Claire; Rhône-Poulenc Rorer S.A., 20, avenue Raymond Aron, F-92165 Antony Cedex (FR).</p></td><td><p>(81) Etats désignés: AE, AL, AT, BA, BB, BG, BR, CA, CN, CU, CZ, EE, GD, GE, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KP, KR, LC, LK, LR, LT, LV, MG, MK, MN, MX, NO, NZ, PL, RO, RU, SG, SI, SK, SL, TR, TT, UA, US, UZ, VN, YU, brevet ARIPO (GH, GM, KE, LS, MW, SD, SL, SZ, UG, ZW), brevet eurasién (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), brevet européen (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE), brevet OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).</p><p>Publiée Avec rapport de recherche internationale. Avant l'expiration du délai prévu pour la modification des revendications, sera republiée si des modifications sont reçues.</p></td></tr></table>			<p>(21) Numéro de la demande internationale: PCT/FR99/00643</p> <p>(22) Date de dépôt international: 19 mars 1999 (19.03.99)</p> <p>(30) Données relatives à la priorité:</p> <table border="0"><tr><td>98/03573</td><td>24 mars 1998 (24.03.98)</td><td>FR</td></tr><tr><td>60/085,848</td><td>18 mai 1998 (18.05.98)</td><td>US</td></tr></table> <p>(71) Déposant (pour tous les Etats désignés sauf US): RHONE-POULENC RORER S.A. [FR/FR]; 20, avenue Raymond Aron, F-92160 ANTHONY (FR).</p> <p>(72) Inventeurs; et (75) Inventeurs/Déposants (US seulement): CIOLINA, Carole [FR/FR]; 13c, avenue du Docteur Arnold Netter, F-75012 Paris (FR). SCHERMAN, Daniel [FR/FR]; 10, rue Erard, F-75012 Paris (FR). WILS, Pierre [FR/FR]; 4, rue Bailly, F-75003 Paris (FR).</p> <p>(74) Mandataire: NIEDERST, Claire; Rhône-Poulenc Rorer S.A., 20, avenue Raymond Aron, F-92165 Antony Cedex (FR).</p>	98/03573	24 mars 1998 (24.03.98)	FR	60/085,848	18 mai 1998 (18.05.98)	US	<p>(81) Etats désignés: AE, AL, AT, BA, BB, BG, BR, CA, CN, CU, CZ, EE, GD, GE, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KP, KR, LC, LK, LR, LT, LV, MG, MK, MN, MX, NO, NZ, PL, RO, RU, SG, SI, SK, SL, TR, TT, UA, US, UZ, VN, YU, brevet ARIPO (GH, GM, KE, LS, MW, SD, SL, SZ, UG, ZW), brevet eurasién (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), brevet européen (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE), brevet OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).</p> <p>Publiée Avec rapport de recherche internationale. Avant l'expiration du délai prévu pour la modification des revendications, sera republiée si des modifications sont reçues.</p>
<p>(21) Numéro de la demande internationale: PCT/FR99/00643</p> <p>(22) Date de dépôt international: 19 mars 1999 (19.03.99)</p> <p>(30) Données relatives à la priorité:</p> <table border="0"><tr><td>98/03573</td><td>24 mars 1998 (24.03.98)</td><td>FR</td></tr><tr><td>60/085,848</td><td>18 mai 1998 (18.05.98)</td><td>US</td></tr></table> <p>(71) Déposant (pour tous les Etats désignés sauf US): RHONE-POULENC RORER S.A. [FR/FR]; 20, avenue Raymond Aron, F-92160 ANTHONY (FR).</p> <p>(72) Inventeurs; et (75) Inventeurs/Déposants (US seulement): CIOLINA, Carole [FR/FR]; 13c, avenue du Docteur Arnold Netter, F-75012 Paris (FR). SCHERMAN, Daniel [FR/FR]; 10, rue Erard, F-75012 Paris (FR). WILS, Pierre [FR/FR]; 4, rue Bailly, F-75003 Paris (FR).</p> <p>(74) Mandataire: NIEDERST, Claire; Rhône-Poulenc Rorer S.A., 20, avenue Raymond Aron, F-92165 Antony Cedex (FR).</p>	98/03573	24 mars 1998 (24.03.98)	FR	60/085,848	18 mai 1998 (18.05.98)	US	<p>(81) Etats désignés: AE, AL, AT, BA, BB, BG, BR, CA, CN, CU, CZ, EE, GD, GE, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KP, KR, LC, LK, LR, LT, LV, MG, MK, MN, MX, NO, NZ, PL, RO, RU, SG, SI, SK, SL, TR, TT, UA, US, UZ, VN, YU, brevet ARIPO (GH, GM, KE, LS, MW, SD, SL, SZ, UG, ZW), brevet eurasién (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), brevet européen (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE), brevet OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).</p> <p>Publiée Avec rapport de recherche internationale. Avant l'expiration du délai prévu pour la modification des revendications, sera republiée si des modifications sont reçues.</p>			
98/03573	24 mars 1998 (24.03.98)	FR								
60/085,848	18 mai 1998 (18.05.98)	US								
(54) Title: NUCLEIC ACID TRANSFER VECTORS, COMPOSITIONS CONTAINING SAME AND USES										
(54) Titre: VECTEURS DE TRANSFERT D'ACIDES NUCLEIQUES, COMPOSITIONS LES CONTENANT, ET LEURS UTILISATIONS										
(57) Abstract										
<p>The invention concerns novel vectors and their use for nucleic acid transfer. More particularly it concerns novel vectors capable of directing nucleic acids towards specific cells or cell compartments.</p>										
(57) Abrégé										
<p>La présente invention concerne de nouveaux vecteurs et leur utilisation pour le transfert d'acides nucléiques. Plus particulièrement, l'invention concerne de nouveaux vecteurs capables de diriger des acides nucléiques vers des cellules ou des compartiments cellulaires spécifiques.</p>										